

SPIS TREŚCI

ARTYKUŁY RECENZOWANE	5
Mirosława Bazarzik	
Wybrane metody oceny stanu technicznego odwodnienia podtorza	7
Dorota Błaszkiwicz, Paulina Szablowska	
Wpływ zmian w polskich przepisach na projektowanie układów geometrycznych toru	19
Karol Brzeziński, Cezary Kraśkiewicz, Wojciech Oleksiewicz,	
Monika Pludowska-Zagrajek, Kacper Wasilewski	
Tłumiki torowe i przyszybowe jako innowacyjne rozwiązania dla ochrony ludzi i środowiska przed hałasem od ruchu kolejowego	33
Maciej Jamka, Marek Stoliński, Sergiusz Lisowski	
Metoda ortogonalna pomiaru przemieszczeń szyn w diagnostyce toru bezstykowego	47
Ludwik Madej, Piotr Gołąbek	
Przetwarzanie danych w centrum diagnostyki PKP Polskie Linie Kolejowe S.A. – nowe inicjatywy	59
Łucjan Siewczyński, Michał Pawłowski	
Sposoby postępowania w przypadku braku pełnych efektów zastosowania warstwy ochronnej podtorza	75
Juliusz Solkowski	
Badania sztywności dynamicznej nawierzchni kolejowej metodą FWD	87
Małgorzata Urbanek, Paweł Dziewoński	
Analiza pracy podkładu kolejowego przy uwzględnieniu sprzężenia prętami	97
Andrzej Uznański	
Pozycjonowanie satelitarne techniką PPP RTK	105
Andrzej Uznański	
Satelitarne wyznaczanie współrzędnych punktów niedostępnych	123
STRESZCZENIA ANGIELSKIE ARTYKUŁÓW	133
REFERATY WYGŁOSZONE NA KONFERENCJI	139
Michał Migdał	
Zarządzanie szynami z wadami typu squat	141
Izabella Wałkowska, Magdalena Płaskowska	
Wprowadzanie do obrotu systemów przytwierdzeń szyn w świetle przepisów krajowych i unijnych – zagadnienia wybrane.	163
INFORMACJE DLA AUTORÓW	181
INFORMACJE O KONFERENCJI	183
SPONSORZY KONFERENCJI	184
INFORMACJE FIRM, PRZEDSIĘBIORSTW I ORGANIZACJI	185